



## LIYCY-(B) TP

Elektronikk - PVC / Partvinnet / Skjermet

SAB03450334/18

Elektronikkabel PVC LiYCY-(B) TP 3x2x0,34 mm<sup>2</sup>



- Fargekode ihht DIN 47100
- Tvinnede par
- Fleksibel
- Gode EMC-egenskaper
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

Partvinnede elektronikkabel med kobberskjerm og gode EMC-egenskaper som egner seg for industribruk for eks. i styre-, kontroll- og signalapplikasjoner. For optimal skjerming bør skjermen jordes.

### TEKNISKE DATA

#### DATA

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Antall ledere                        | 6                    |
| Antall par                           | 3                    |
| Diameter ytre ±5%                    | 6,7                  |
| Kobbervekt                           | 41                   |
| Vekt                                 | 68                   |
| Nominell spenning                    | 250V                 |
| Peak spenning maks.                  | 350                  |
| Testspenning                         | 1500                 |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -10 °C               |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -5 °C                |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 70 °C                |
| Bøyningsradius fast installasjon     | 5xD                  |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | 10xD                 |
| Lederareal                           | 0,34 mm <sup>2</sup> |

### OPPBYGGING

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Materiale ytterkappe | PVC |
|----------------------|-----|

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Farge ytterkappe    | Grå RAL 7001        |
| Skjermet            | Ja                  |
| Skjerm              | Fortinnet Cu-flette |
| Isolasjon           | Polyesterteip       |
| Partvinnet          | Ja                  |
| Lederbetegnelse     | Fargekode DIN 47100 |
| Ledere              | Blank kobbertråd    |
| Lederidentifisering | Fargekodet          |
| Lederisolasjon      | PVC                 |
| Ledertvinning       | Tvinnet i lag       |

## GENERELL DATA

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kabeltype             | Elektronikkabel                                              |
| Bruksområde           | Fast bruk, Fleksibel bruk                                    |
| Godkjenninger         | EAC, RoHS                                                    |
| Standarder            | VDE 0472, VDE 0295, VDE 0290, VDE 0281, VDE 0245, EIA RS 232 |
| Fleksibilitet         | God                                                          |
| Fungerer i kabelkjede | Nei                                                          |
| Strålingstoleranse    | 21 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg                                   |

